Inhalt

Sicherheitshinweise

Befolgen Sie die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig, da sie essenziell sind, um die Sicherheit des Geräts zu garantieren.



- Trennen Sie vor Wartungsarbeiten an der Klimaanlage oder Zugriff auf deren interne Komponenten stets die Spannungsversorgung von der Klimaanlage.
- Stellen Sie sicher, dass Installations- und Testarbeiten immer von qualifizierten Technikern vorgenommen werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Klimaanlage nicht in einem leicht erreichbaren Bereich installiert wird.

Allgemeine Informationen

- Lesen Sie vor der Installation der Klimaanlage sorgfältig dieses Handbuch und bewahren Sie das Handbuch zur zukünftigen Referenz nach der Installation an einem sicheren Ort auf.
- Aus Sicherheitsgründen müssen die Installationstechniker stets die folgenden Warnhinweise sorgfältig durchlesen.
- Bewahren Sie das Bedienungs- und Installationshandbuch an einem sicheren Ort auf und geben Sie es im Falle eines Verkaufs oder einer Weitergabe der Klimaanlage immer an den neuen Eigentümer weiter.
- In diesem Handbuch wird die Installation einer Inneneinheit mit einem geteilten System mit zwei SAMSUNG-Einheiten beschrieben. Der Einsatz anderer Arten von Einheiten mit anderen Kontrollsystemen kann zu Schäden an den Einheiten und Erlöschen der Gewährleistung führen. Der Hersteller ist nicht haftbar für Schäden, die aus dem Einsatz inkompatibler Einheiten resultieren sollten.
- Die Klimaanlage erfüllt die Bedingungen der Niederspannungsrichtlinie (72/23/EEC), der EMV-Richtlinie (89/336/EEC) und der Richtlinie zu druckbeaufschlagten Geräten (97/23/EEC).
- Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch nicht autorisierte Veränderungen oder falsches Anschließen der Elektroleitungen entstehen sowie durch das Nichteinhalten der Anforderungen, die in der Tabelle „Betriebsbeschränkungen" im Handbuch aufgelistet sind. Dadurch erlischt die Gewährleistung mit sofortiger Wirkung.
- Die Klimaanlage sollte nur für den Zweck verwendet werden, für den sie entwickelt wurde: Die Inneneinheit ist für den Einsatz in Wäschereibereichen nicht geeignet.
- Die Einheit darf nicht im beschädigten Zustand eingesetzt werden. Sollten Probleme auftreten, ist die Einheit auszuschalten und von der Spannungsversorgung zu trennen.
- Schalten Sie das Gerät zur Vermeidung von elektrischen Schlägen, Feuer oder Verletzungen immer erst aus, deaktivieren Sie den Schutzschalter und wenden Sie sich an den SAMSUNG-Kundendienst, falls aus dem Gerät Rauch aufsteigt, das Stromkabel heiß oder beschädigt ist oder das Gerät ein starkes Geräusch macht.
- Die Einheit, die Elektroanschlüsse, die Kältemittelschläuche und die Schutzvorrichtungen sind regelmäßig zu überprüfen. Diese Überprüfungen sollten ausschließlich von qualifizierten Technikern vorgenommen werden.
- Die Einheit enthält sich bewegende Teile. Kinder sind daher fernzuhalten.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit selbst zu reparieren, zu bewegen, zu ändern oder neu zu installieren. Werden diese Vorgänge von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt, könnten Stromschläge und Brände die Folge sein.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten oder andere Gegenstände auf der Einheit ab.
- Alle Materialien, die für die Herstellung und Verpackung der Klimaanlage verwendet wurden, sind wiederverwertbar.
- Das Verpackungsmaterial und verbrauchte Batterien der Fernbedienung (optional erhältlich) müssen unter Einhaltung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Die Klimaanlage enthält ein Kältemittel, das als Sondermüll entsorgt werden muss. Am Ende ihres Lebenszyklus muss die Klimaanlage in dafür zuständigen Sammelstellen abgegeben oder an den Händler zurückgegeben werden, damit sie korrekt und sicher entsorgt werden kann.

Installation des Gerätes

WICHTIG: Schließen Sie bei der Installation der Einheit immer zuerst die Kältemittelschläuche und dann die Elektroleitungen an.
Nehmen Sie bei der Demontage immer erst die Elektroleitungen und dann die Kältemittelschläuche ab.

- Prüfen Sie bei Erhalt des Produkts dieses umgehend auf eventuelle Transportschäden. Nehmen Sie KEINE Installation vor, wenn Schäden erkannt werden sollten. Melden Sie den Schaden dem Transportunternehmen oder Händler (wenn der Installationstechniker oder autorisierte Techniker das Material vom Händler abgeholt hat).
- Nehmen Sie nach Abschluss der Installation immer einen Funktionstest vor und geben Sie die Anweisungen zum Betrieb der Klimaanlage an den Benutzer weiter.

- Die Klimaanlage darf nicht in Umgebungen eingesetzt werden, die gefährlichen Substanzen ausgesetzt sind oder in denen Flammen freigesetzt werden. Anderenfalls könnte es zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen kommen.
- Unsere Einheiten sollten unter Einhaltung der im Installationshandbuch angegebenen Platzanforderungen installiert werden, um den Zugriff auf beide Seiten zu gewährleisten und die Möglichkeit zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten sicherzustellen. Die Komponenten der Einheit sollten leicht erreichbar und zu demontieren sein, ohne dass Personen oder Gegenstände gefährdet werden.
  Werden die Anweisungen im Installationshandbuch nicht befolgt, fallen die Kosten für den Zugriff auf die Einheit und die Reparatur der Einheit (im SICHEREN ZUSTAND), die mit Sicherheitsgeschirren, Leitern, Gerüsten und Hebevorrichtungen durchgeführt werden, NICHT unter die Gewährleistung und werden dem Endkunden in Rechnung gestellt.

Stromversorgungsleitung, Sicherung oder Schutzschalter

- Es ist stets sicherzustellen, dass das Netzteil den aktuellen Sicherheitsstandards entspricht. Die Installation der Klimaanlage muss immer unter Einhaltung der örtlichen Sicherheitsstandards vorgenommen werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass eine geeignete Erdung vorhanden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannung und Frequenz der Spannungsversorgung mit den Spezifikationen übereinstimmen und dass die installierte Spannungsversorgung ausreicht, um den Betrieb von allen Haushaltsgeräten, die an die gleichen Elektroleitungen angeschlossen sind, zu gewährleisten.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Bemessungen der Schutz- und Trennschalter richtig ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Klimaanlage gemäß dem in diesem Handbuch angegebenen Schaltplan an die Spannungsversorgung angeschlossen wird.
- Stellen Sie stets sicher, dass die Elektroanschlüsse (Kabeleingänge, Aderabschnitte, Schutzleitungen, usw.) mit den elektrischen Spezifikationen übereinstimmen und gemäß den im Schaltplan angegebenen Anweisungen vorgenommen werden. Stellen Sie stets sicher, dass alle Anschlüsse die für die Installation von Klimaanlagen anwendbaren Standards einhalten.
- Bei einer Überspannung muss die Verbindung von Geräten, die an das Netzteil angeschlossen sind, vollständig aufgehoben werden.



- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Kabel geerdet sind.
  - Schließen Sie den Erdungsdraht nicht an eine Gasleitung, Wasserleitung, Leuchtröhre oder Telefonerdung an. Bei mangelhafter Erdung kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.
- ◆ Installieren Sie den Schutzschalter.
  - Wird der Schutzschalter nicht installiert, kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.
- ◆ Es ist sicherzustellen, dass das Kondenswasser vom Schlauch ordnungsgemäß und sicher abfließen kann.
- ◆ Das Netzkabel und das Kommunikationskabel der Innen- und Außeneinheit müssen in einem Mindestabstand von 1 Meter von Elektrogeräten installiert werden.
- ◆ Die Inneneinheit muss mit einem ausreichenden Abstand zu Beleuchtungsvorrichtungen mit Vorschaltgerät installiert werden.
  - Wenn Sie die drahtlose Fernbedienung verwenden, kann es aufgrund des Ballasts auf der Beleuchtungsvorrichtung zu Empfangsfehlern kommen.
- ◆ Installieren Sie die Klimaanlage nicht an den folgenden Orten.
  - Orte, an denen Mineralöl oder Arsensäure vorhanden sind. Harzteile können entflammen und die Zubehörteile können herunterfallen oder es kann Wasser austreten. Die Leistung des Wärmetauschers könnte verringert werden oder die Klimaanlage könnte ausfallen.
  - Orte, an denen Korrosivgas, wie Schwefelsäuregas vom Ablassrohr oder Luftauslass entstehen könnte. Das Kupferrohr oder das Anschlussrohr könnten rosten und es könnte zu Kältemittelleckage kommen.
  - Orte mit Geräten, die elektromagnetische Wellen generieren. Die Klimaanlage kann aufgrund des Steuerungssystems möglicherweise nicht normal arbeiten.
  - Orte, an denen Gefahr durch brennbare Gase, Kohlenstofffasern oder entflammbaren Staub besteht. Orte, an denen Verdünner oder Benzin gehandhabt werden. Gas kann austreten und Feuer verursachen.

Vorbereitungen für die Installation

Wenn Sie den Montageort der Klimaanlage mit dem Besitzer besprechen, müssen die folgenden Einschränkungen beachtet werden.

Allgemeines

Installieren Sie die Klimaanlage NICHT an Orten, an denen sie in Kontakt mit den folgenden Elementen kommt :

- ◆ Brennbare Gase
- ◆ Salzhaltige Luft
- ◆ Maschinenöl
- ◆ Schwefelwasserstoff
- ◆ Spezielle Umweltbedingungen

Wenn Sie die Einheit in einer derartigen Umgebung installieren müssen, fragen Sie zunächst Ihren Händler um Rat.

Vermeiden Sie das Installieren der Klimaanlage :

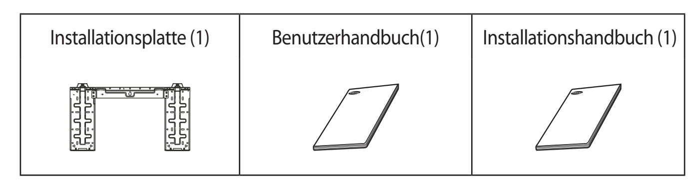
- ◆ In Bereichen, an denen sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird. In der Nähe von Wärmequellen.
- ◆ In feuchten Bereichen oder Standorten, an denen sie mit Wasser in Berührung kommen könnte (beispielsweise Räume, die für die Wäsche verwendet werden).
- ◆ In Bereichen, in denen Vorhänge und Möbelstücke die Zufuhr und Ableitung von Luft behindern könnten.
- ◆ Ohne den erforderlichen Mindestabstand um die Einheit einzuhalten (wie in der Abbildung gezeigt).
- ◆ In schlecht belüfteten Bereichen.
- ◆ Auf Untergründen, die das Gewicht der Einheit nicht tragen können, ohne zu verformen, zu brechen oder während der Verwendung der Klimaanlage Vibrationen zu verursachen.
- ◆ In einer Position, die ein korrektes Installieren des Kondensat-Abflussrohrs verhindert. (Am Ende der Installation Ist es immer erforderlich, die Effizienz des Abflusssystems zu prüfen)

Vorbereitungen für die Installation

Zubehör

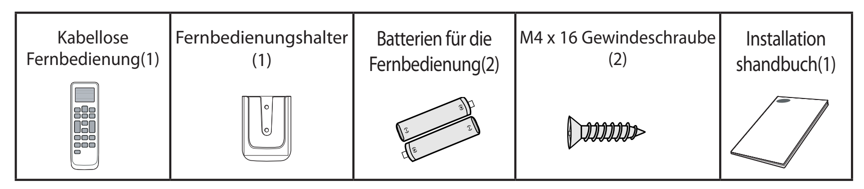
◆ Die folgenden Zubehörteile sind im Lieferumfang der Inneneinheit enthalten.
Typ und Menge können je nach Spezifikationen abweichen.

Zubehör für die Inneneinheit



Installationsplatte (1)	Benutzerhandbuch(1)	Installationshandbuch (1)

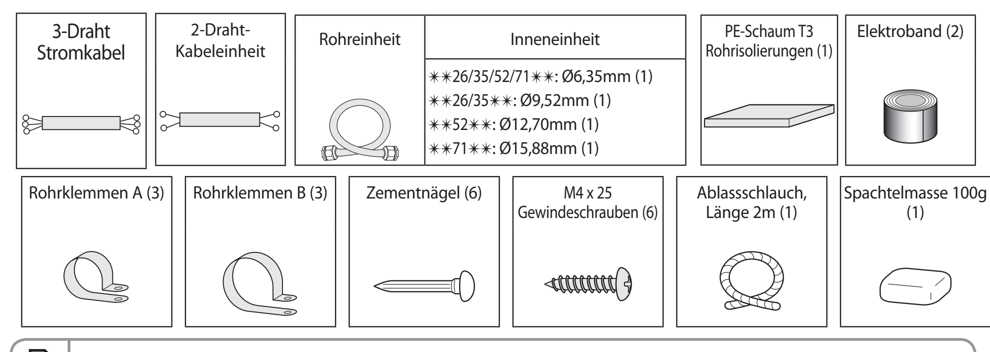
Kabelloses Fernbedienungszubehör



Kabellose Fernbedienung(1)	Fernbedienungshalter (1)	Batterien für die Fernbedienung(2)	M4 x 16 Gewindeschraube (2)	Installation shandbuch(1)

Optionales Zubehör

Die folgendes Verbindungszubehörteile sind optional. Wenn sie nicht mitgeliefert werden, sollten Sie diese vor der Installation der Klimaanlage besorgen.



3-Draht Stromkabel	2-Draht-Kabeleinheit	Rohreinheit	Inneneinheit	PE-Schaum T3 Rohrisolierungen (1)	Elektroband (2)
			✳✳26/35/52/71✳✳: Ø6,35mm (1) ✳✳26/35✳✳: Ø9,52mm (1) ✳✳52✳✳: Ø12,70mm (1) ✳✳71✳✳: Ø15,88mm (1)		

Rohrklemmen A (3)	Rohrklemmen B (3)	Zementnägel (6)	M4 x 25 Gewindeschrauben (6)	Ablassschlauch, Länge 2m (1)	Spachtelmasse 100g (1)

BEMERKUNG

- Wenn dieses Zubehör mitgelieferte wurde, finden Sie es in der Zubehörbox.

Erforderliches Werkzeug für die Installation

Allgemeines Werkzeug

- Vakuum-Pumpe (Rücklaufventil)
- Prüfarmatur
- Stud Finder (Balkensucher)
- Drehmomentschlüssel
- Rohrschneider
- Reibahle
- Rohr-Bieger
- Wasserwaage
- Schraubendreher
- Spanner
- Bohrer
- L-Schlüssel
- Maßband

Werkzeuge für den Probebetrieb

- Thermometer
- Widerstandsmesser
- Elektroskop

Festlegung des Installationsortes der Inneneinheit

Inneneinheit

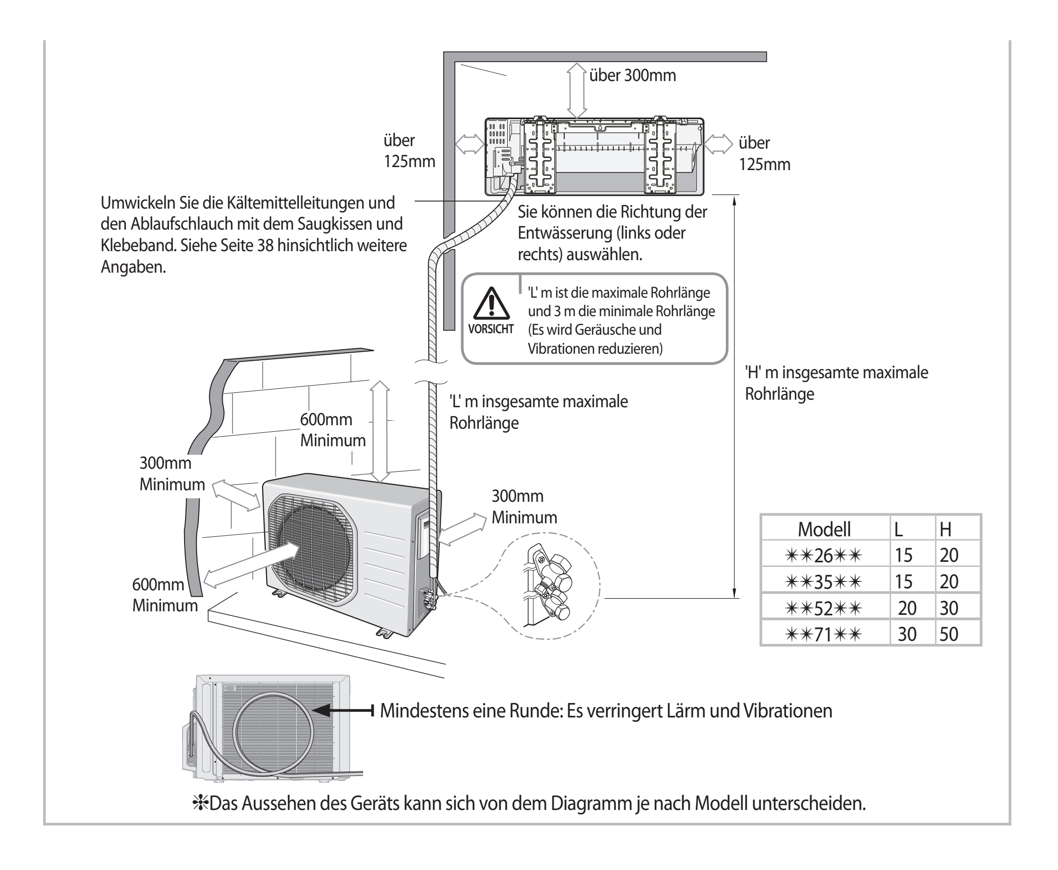
- Wo es nicht keinen starken Wind gibt
- Wo es gut belüftet und sauber ist
- Nicht unter dem direkten Tageslicht und dem Regen
- Wo Nachbarn nicht durch Betriebsgeräusche und Heißluft gestört werden
- Feste Wand oder Halterung, die stark genugt ist, um das Gewicht des Produktes zu halten
- Wo es keine Gefahr des feuergefährlichen Gasleckage gibt
- Wo die Beine des Gerätes leicht fixiert werden kann, bei der Installation auf einem hohen Platz
- Mehr als 3m entfernt vom Fernsehen oder Radio (Um die Störung des Bildschirms und Geräusche zu verhindern)
- Installieren Sie das Gerät horizontal
- Ort, an dem das Wasser ohne Problem abgelassen werden kann.
- Ein Ort ohne Pflanzen (vor allem Kletterpflanzen) und der für kleine Tier nicht erreichbar ist.



- Vermeiden Sie die folgende Plätze, um die Störung des Gerätes zu verhindern
  - Wo es Machinenöl gibt
  - Wo das Sulfidgas besteht
  - Salzige Umgebung wie die Küstebereiche
  - Wo ein anderes spezielles Betriebklima ist

Festlegung des Installationsortes der Inneneinheit

Raumanforderungen für die Inneneinheit



❇Das Aussehen des Geräts kann sich von dem Diagramm je nach Modell unterscheiden.

		MODELL		
		✳✳026✳✳/✳✳035✳✳	✳✳052✳✳	✳✳071✳✳
Netto-Abmessungen	mm	820*285*205	1065*298*230	1065*298*230
Nettogewicht	kg	8,2	11,5	11,5
Wasserrohranschluß		1/4"		
Gasrohranschluß		3/8"	1/2"	5/8"
Ablassschlauchanschluß	mm	OD : Φ25 , ID : Φ20		

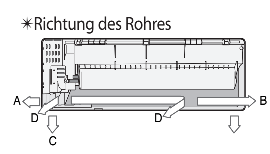
Installation der Inneneinheit

Sie können die Richtung des Ablaufschlauchs je nachdem, wo die Inneneinheit installiert wird, wählen. Deshalb sollte man vor der Befestigung der Montageplatte an einer Wand oder eines Fensterrahmens die Position der 65mm Bohrung, durch das die Kabel-, Rohr- und Schlauchleitungen führen, die die Inneneinheit mit der Außeneinheit verbinden, bestimmen.

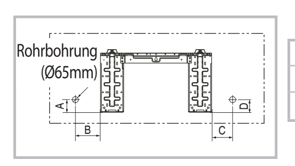
Mit dem Gesicht zur Wand kann das Rohr und Kabel wie folgt angeschlossen werden:

- Rechts (A)
- Linke (B)
- Unten_rechts (C)
- Hinten_rechts oder links (D)

✳Richtung des Rohres

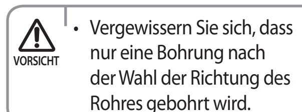


1. **Bestimmen Sie die Position der Rohr- und Ablaufschlauchbohrung, wie im Bild angezeigt, und die Bohrung mit einem Innendurchmesser von 65 mm, so dass sie leicht nach unten neigt.**



(Einheit: mm)

Modell	A	B	C	D
✳✳026/035✳✳	27	120	68	27
✳✳052/071✳✳	34	140	68	34



VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass nur eine Bohrung nach der Wahl der Richtung des Rohres gebohrt wird.

2. **Inneneinheit anbringen.**

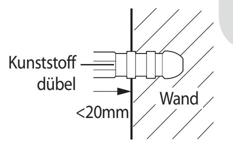
Wenn Sie die Inneneinheit an einer Wand anbringen

(1) Befestigen Sie die Montageplatte an der Wand. Beachten Sie dabei das Gewicht der Inneneinheit.



BEMERKUNG

- Wenn Sie die Platte an einer Betonwand mit Dübeln montieren, achten Sie darauf, dass Fugen zwischen Wand und Platte, durch projizierte Anker weniger als 20mm befestigt werden.



Wenn Sie die Inneneinheit an einem Fensterrahmen anbringen

(1) Bestimmen Sie die Positionen des hölzernen Stutzens, der auf dem Fensterrahmen angebracht werden soll.

(2) Bringen Sie die hölzernen Stützen am Fensterrahmen an. Achten Sie auf das Gewicht der Inneneinheit.

(3) Befestigen Sie die Montageplatte an dem hölzernen Stutzen mit den Gewindeschrauben.

Wenn Sie die Inneneinheit an einer Gipskartonplatte anbringen

(1) Verwenden Sie den Balkensucher, um herauszufinden, wo die Standorte der Balken sind.

(2) efestigen Sie die Plattenbügel an zwei Balken.



VORSICHT

- Suchen Sie nach anderen Stellen, wenn weniger als zwei Balken vorhanden sind, oder der Abstand zwischen den Balken vom Abstand der Plattenbrücken abweichen.
- Befestigen Sie die Montageplatte ohne Neigung zu einer Seite.



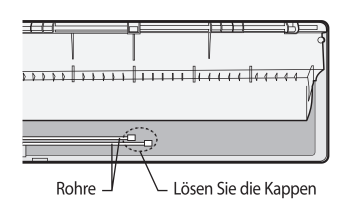
WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass die Wand dem Gewicht des Produkts standhält. Wenn Sie das Produkt an einem Ort installieren, der nicht stark genug ist, um dem Gewicht des Produkts standzuhalten, könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Inneneinheit entlüften

✳ **Bei diesem Produkt wird kein Stickstoff eingeleitet.**

1. **Lösen Sie die Kappen am Ende jedes Rohrs.**



Inneneinheit entlüften


BEMERKUNG

- Um Schmutz oder Fremdstoffen während der Installation in den Rohren zu vermeiden, entfernen Sie die Kappen NICHT vollständig, bis Sie bereit sind, die Rohre anzuschließen.


VORSICHT

- Die verbleibende Luft im Kühlkreislauf, die Feuchtigkeit enthält, kann zu Fehlfunktionen des Kompressors führen.
- Setzen Sie sich immer mit Ihrem Kundendienst oder einer professionellen Installations-Agentur für die Produkt-Installation in Verbindung.

Installation und Anschluss der Rohre für die Inneneinheit

Die Innen- und Außeneinheiten mit bauseitig bereitgestellten Kupferrohren durch Bördelanschlüsse anschließen. Verwenden Sie nur isolierte, nahtlose Kältegrad-Rohrleitungen, (Typ Cu DHP entsprechend ISO1337), entfettete und desoxidierte, geeignet für einen Betriebsdruck von mindestens 4200 kPa bei einem Berstdruck von mindestens 20700 kPa. Unter keinen Umständen für Sanitärinstallationen bestimmte Kupferrohre verwenden.

Es gibt 2 Kältemittelleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern:

- Das kleinere ist für das flüssige Kältemittel
- Das größere ist für das Gaskältemittel

Ein kurzes Rohr ist bereits an der Klimaanlage montiert.
Sie müssen möglicherweise eine Verlängerung der Rohrleitung mit dem Montagerohr (optional) vornehmen.

Das Anschlussverfahren für die Kältemittelrohrleitung variiert je nach der Ausgangsposition des Rohres. Wenn mit dem Gesicht zur Wand:

- Rechts (A)
- Linke (B)
- Unterseite (C)
- Hinten

A
B
C

1. **Schneiden Sie das entsprechende Knock-out-Stück (A, B, C) auf der Rückseite der Inneneinheit, es sei denn, Sie Sie verbinden das Rohr direkt von hinten.**

2. **Glätten Sie die Schnittkanten.**

3. **Entfernen Sie die Schutzkappen von den Rohren und verbinden Sie das Montagerohr mit jedem Rohr. Ziehen Sie die Ringmuttern zuerst mit den Händen, und dann mit einem Drehmomentschlüssel entsprechend dem folgenden Drehmoment an:**

Äußerer Durchmesser	Drehmoment (kgf • cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210


BEMERKUNG

- Wenn Sie die Rohre verkürzen oder verlängern möchten, lesen Sie Seite 9.

4. **Schneiden Sie die restliche Schaum-Isolierung ab.**

5. **Falls erforderlich, biegen Sie das Rohr, dass es sich entlang der Unterseite der Inneneinheit angepasst. Dann ziehen Sie es aus der entsprechenden Bohrung.**

   ▶ Der Schlauch darf nicht von der Rückseite der Inneneinheit gezogen werden.

   ▶ Der Biegeradius sollte 100 mm oder mehr sein.

6. **Führen Sie das Rohr durch die Bohrung in der Wand.**

7. **Für weitere Informationen, wie man die Außeneinheit verbindet und entlüftet finden Sie auf Seite 34 ~ 36.**

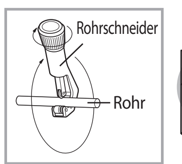

VORSICHT

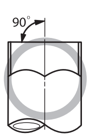
- Ziehen Sie die Ringmutter mit dem Drehmomentschlüssel nach dem festgelegten Verfahren an. Wenn die Ringmutter überdreht wird, so kann sie brechen und verursacht Gaskältemittelaustritt.
- BEDECKEN SIE NICHT DIE ROHRVERBINDUNGEN !
  Alle Kältemittel-Rohrverbindungen müssen leicht zugänglich und wartbar sein.

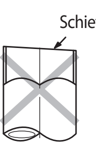
Schneiden/Aufweiten von Rohren

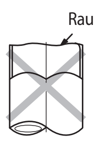
1. **Stellen Sie sicher, dass Sie über die notwendigen Werkzeuge verfügen. (Rohrschneider, Reibahle, Aufweitwerkzeug und Rohrhalter)**

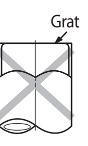
2. **Wenn Sie die Rohre kürzen möchten, schneiden Sie sie mit einem Rohrschneider und bedenken Sie dabei, dass die Schnittkante in einem 90°-Winkel zur Seite des Rohrs stehen sollte. Beziehen Sie sich auf die unteren Abbildungen für Beispiele von richtig und falsch geschnittenen Kanten.**





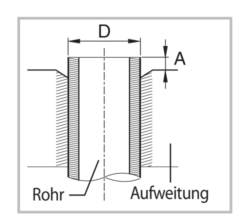






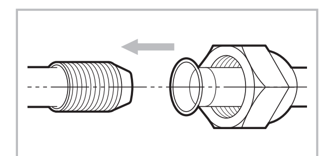
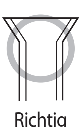
3. **Um Gasleckagen zu vermeiden, müssen alle Grate an der Schnittkante des Rohrs mit einer Reibahle entfernt werden.**

4. **Setzen Sie eine Aufdornmutter auf das Rohr auf und ändern Sie die Aufweitung.**

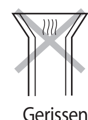
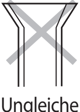


Außendurchmesser (D)	Tiefe (A)
ø6,35 mm	1,3 mm
ø9,52 mm	1,8 mm
ø12,70 mm	2,0 mm
ø15,88 mm	2,2 mm
ø19,05 mm	2,2 mm

5. **Prüfen Sie, ob die Aufweitung korrekt ist, indem Sie diese mit den unteren Abbildungen von Beispielen von falscher Aufweitungen vergleichen.**



Richtig

Geneigt

Beschädigte Oberfläche

Gerissen

Ungleiche Stärke

6. **Richten Sie die Rohre aus und ziehen Sie die Aufdornmuttern zunächst von Hand an, anschließend mit einem Drehmomentschlüssel mit dem folgenden Drehmoment.**

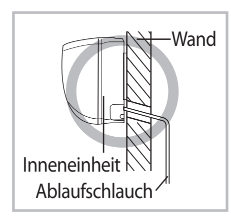
Ventil	Aufdornmutter		Ventilkappe		Druckstutzenkappe		Ventilnadel		Druckstutzen	
	Schlüssel (mm)	Nm	Schlüssel (mm)	Nm	Schlüssel (mm)	Nm	Schlüssel (mm)	Nm	Schlüssel (mm)	Nm
1/4"	17	18	23	20	18	16~18	Allen(hex.) 5	9	-	0,34
3/8"	22	42	23	20	18	16~18	Allen(hex.) 5	9	-	0,34
1/2"	26	55	29	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34
5/8"	29	65	29	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34
3/4"	36	100	38	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34

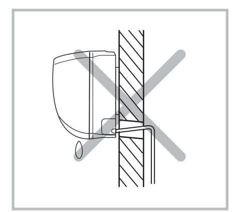

ACHTUNG

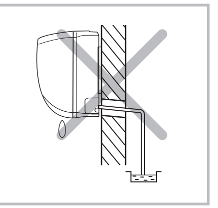
- Falls die Rohre gelötet werden müssen, vergewissern Sie sich, dass sauerstofffreier Stickstoff durch das System fließt.
- Druckbereich des Stickstoffausstoßes liegt zwischen 0,02 und 0,05 MPa.

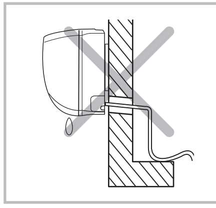
Installation und Anschluss des Ablaufschlaus für die Inneneinheit

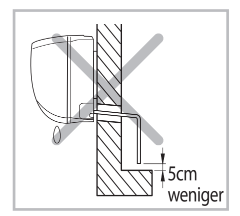
Bei der Installation des Ablaufschlauchs für die Inneneinheit überprüfen Sie, ob der Ablauf des Kondenswassers ausreichend ist. Beim Durchführen des Ablaufschlauchs durch die 65-mm Bohrung in die Wand, überprüfen Sie das Folgende:



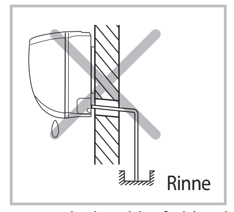

Der Ablaufschlauch darf NICHT schräg nach oben verlaufen.


Das Ende des Ablaufschlauchs darf NICHT im Wasser sein.


Der Ablaufschlauch darf NICHT gebogen sein.



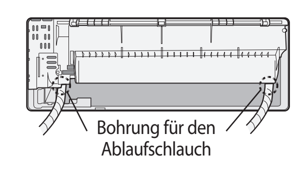
Halten Sie einen Abstand von mindestens 5 cm zwischen dem Ende der Ablaufschlauch und dem Boden.



Das Ende der Ablaufschlauch in eine Ausbuchtung laufen lassen.

Installation des Ablaufschlauchs

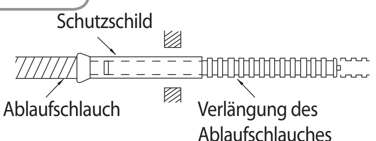
1. **Wenn nötig, schließen Sie den 2-Meter-Verlängerungsablaufschlauch an den Ablaufschlauch an.**
2. **Wenn Sie einen verlängerten Ablaufschlauch verwenden, isolieren Sie die Innenseite der Verlängerung mit einem Schutzschild.**
3. **Setzen Sie den Ablaufschlauch in 1 von 2 Ablaufschlauchbohrungen, dann befestigen Sie das Ende der Ablaufschlauch mit einer Klemme.**




BEMERKUNG

- Wenn Sie die andere Ablaufschlauchbohrung nicht benötigen, blockieren Sie sie mit einem Gummistopfer.

4. **Führen Sie den Ablaufschlauch unter der Kältemittelrohrleitung durch, halten Sie den Ablaufschlauch fest.**
5. **Führen Sie den Ablaufschlauch durch die Bohrung in der Wand. Prüfen Sie, ob der Schlauch schräg nach unten, im Bild gezeigt, führt.**

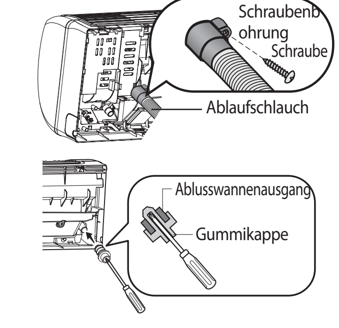



VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass die installierte Richtung des Ablaufschlauchs korrekt ist. Durch unzureichende Installation kann Kondensatwasser austreten.
- Wenn der Ablaufschlauch in den Raum geführt wird, isolieren Sie den Schlauch, so dass tropfendes Kondenswasser nicht die Möbel oder Fußböden nicht beschädigt.
- BEDECKEN SIE NICHT DIE SCHLAUCHVERBINDUNGEN! Alle Ablaufschlauchverbindungen müssen leicht zugänglich und wartbar sein.

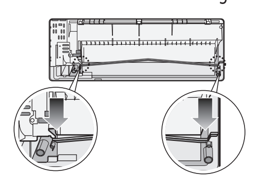
Ändern der Ablaufschlauchrichtung

Ändern Sie die Richtung nur, wenn es notwendig ist.

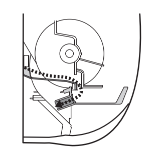


1. **Entfernen Sie die Gummikappe mit der Zange.**
2. **Lösen Sie den Ablaufschlauch, indem Sie ihn ziehen und nach links drehen.**
3. **Legen Sie den Ablaufschlauch, in dem Sie ihn durch der Schraube in der Rille des Ablaufschlauchs und der Kondensatwanne, befestigen.**
4. **Bringen Sie die Gummi-Kappe mit einem Schraubendreher durch Drehen nach rechts an, bis er am Ende der Rille fixiert ist.**
5. **Prüfen Sie die Dichtheit auf beiden Seiten des Abflusses.**

Gießen Sie das Wasser in Richtung des Pfeils.



Richtung des ablaufenden Wassers



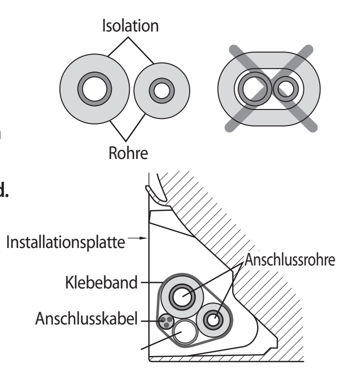

VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass die Inneneinheit in aufrechter Position ist, wenn Sie Wasser eingießen, um die Dichtheit zu überprüfen. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf die elektrischen Elemente kommt.

Die Inneneinheit befestigen

Führen Sie die folgenden Arbeiten dort durch, wo zuvor die Gas-Dichtheitsprüfung durchgeführt wurde.

Nach der Überprüfung auf Gasleckage, isolieren Sie das Rohr, den Schlauch und die Kabel. Dann stellen Sie die Inneneinheit auf die Montageplatte.



1. **Zur Vermeidung von Kondensationsproblemen, wickeln Sie die Schaum-Isolierung (wie in der Abbildung dargestellt) auf einem Teil ohne Isolierung am Ende der Rohre.**
2. **Bündeln Sie das Rohr-, Montage-Kabel und den Ablaufschlauch mit Klebeband.**
3. **Platzieren Sie das Bündel (das Rohr, Montage Kabel und Ablaufschlauch) im unteren Teil der Inneneinheit sorgfältig, damit es nicht auf der Rückseite der Inneneinheit hervorschaut.**
4. **Haken Sie die Inneneinheit auf der Montageplatte ein und bewegen Sie das Gerät nach rechts und links, bis es richtig sitzt.**


VORSICHT

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Rohr nicht bewegt, wenn Sie die Inneneinheit auf einer Montageplatte montiert haben.

5. **Umwickeln Sie den Rest des Rohres mit Klebeband.**
6. **Befestigen Sie das Rohr mit Schellen an der Wand (optional).**

Anschließen des Verbindungskabels

Wenn Sie ein Multi-System lesen Sie die Anleitung, die mit der Außeneinheit geliefert wurde.



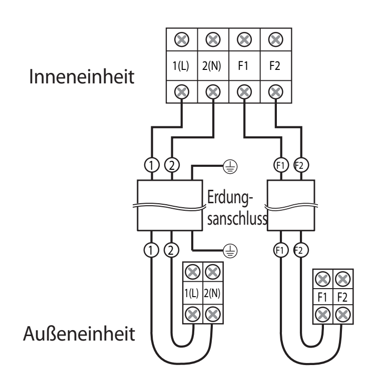
- Denken Sie immer daran, die Kältemittelrohre anzuschließen, bevor Sie die elektrischen Verbindungen herstellen.
  Wenn Sie das System abtrennen, trennen Sie immer erst die elektrischen Verbindungen und erst anschließend die Kältemittelrohre.
- Denken Sie immer daran, die Klimaanlage mit dem Erdungssystem zu verbinden, bevor Sie elektrische Verbindungen herstellen.

Die Inneneinheit wird über ein Verbindungskabel H07 RN-F (oder ein Modell mit höherer Leistung) durch die Außeneinheit mit Strom versorgt; dieses Verbindungskabel ist in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Standards EN 60335-2-40 mit Synthesekautschuk isoliert und mit Polychloropren (Neopren) umhüllt.

1. **Schrauben Sie die Schraube des Gehäuses für elektrische Komponenten heraus und nehmen Sie den Gehäusedeckel ab.**
2. **Leiten Sie das Verbindungskabel durch die Seite der Inneneinheit und verbinden Sie es mit den Ausgängen; beziehen Sie sich auf die untere Abbildung.**
3. **Leiten Sie das andere Ende des Kabels über die Decke und durch das Loch in der Wand zur Außeneinheit.**
4. **Schließen Sie den Deckel des Gehäuses für elektrische Komponenten und ziehen Sie die Schraube vorsichtig fest.**

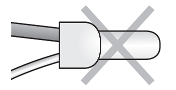
Schaltplan

1 phase





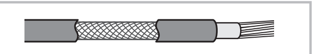
Bei einer Verlängerung des Elektrokabels darf keine runde, eingepresste Fassung verwendet werden.
- Unvollständige Drahtanschlüsse können zu Stromschlag oder Selbstentzündung führen.



Spezifikationen der Verbindungskabel zwischen Innen- und Außeneinheit (gebräuchlich)

Innen-Spannungsversorgung			Kommunikationskabel
Netzteil	Max./Min. (V)	Verbindungskabel	
220-240V~/50Hz	±10%	0,75~1,0mm², 3 Drähte	0,75m², 2 Drähte

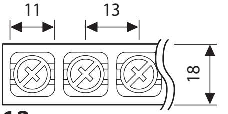
Verwenden Sie als Verbindungskabel Materialien vom Grad H07RN-F oder H05RN-F.
Schrauben am Anschlussblock dürfen nicht mit einem Drehmoment von weniger als 12 kgf•cm aufgeschraubt werden.
Da es über eine externe Spannungsversorgung verfügt, beziehen Sie sich bitte auf das Installationshandbuch der Inneneinheit bezüglich des HAUPTNETZES.



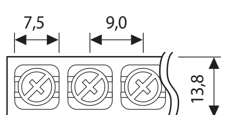
Bei der Installation der Inneneinheit in einem Computerraum ist beim Typ FROHH2R ein doppelt geschirmtes Kabel (Aluminium/ Textilgeflecht + Kupfer) zu verwenden.

SPEZ. Anschlussblock (INNEN)

Wechselspannung : M4-SCHRAUBE



KOMMUNIKATION : M3,5-SCHRAUBE



Drehmoment (kgf•cm)	
M3,5	8,0~10,0
M4	12,0~15,0

Endkontrolle und Probebetrieb



Um die Installation abzuschließen, führen Sie die folgende Prüfungen und Tests durch, um sicherzustellen, dass die Klimaanlage richtig funktioniert.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Stärke des Standorts der Anlage
- Dichtheit der Rohrverbindung betreffend Gaslecks
- Elektrische Verkabelung
- Hitzebeständige Isolierung des Rohres
- Entwässerung
- Schutzleiter-Anschluss
- Der einwandfreie Betrieb (folgen Sie den Schritten unten)

1. **Drücken Sie die Power ⏻ Taste und prüfen Sie Folgendes:**
   - ▶ Die Anzeige auf der Inneneinheit leuchtet.
   - ▶ Die Luftstromklinge öffnet sich und der Lüfter rüstet sich für den Betrieb.

2. **Drücken Sie die Mode-Taste, und wählen Sie kühlen oder heizen.**
   - ▶ Im Kühlmodes, benutzen Sie die**Temp**(Temperatur) **+** oder - Taste und stellen dieTemperatur auf 16°C.
   - ▶ Im Heizmodes, benutzen Sie die **Temp**(Temperatur) **+** oder - Taste und stellen dieTemperatur auf 30C.


BEMERKUNG

- Etwa 3 bis 5 Minuten später startet die Außeneinheit und kühle oder warme Luft wird ausblasen.
- Nach 12 Minuten Stillstand prüfen Sie die Inneneinheits-Luftbehandlung.

Kühlmodus (Inneneinheit prüfen) Luft-Eingangstemp. - Lust-Ausgabetemp.: vom 10°K bis 12°K (indikativ Delta T)

Heizmodus (Inneneinheit prüfen) Lust-Ausgabetemp. - Luft-Eingangstemp.: vom 11°K bis 14°K (indikativ Delta T)

Im Heizbetrieb können die Innenventilatormotore ausgeschaltet bleiben, so dass keine Kalteluft in klimatisierte Räume ausgegeben wird.

3. **Drücken Sie die Air swing(Luftdurchfuhr) Taste und prüfen Sie Folgendes:**
   - ▶ Die Lüftungsklingen funktionieren.

4. **Drücken Sie die Power ⏻ Taste, um den Betrieb anzuhalten.**


BEMERKUNG

- Wenn Sie die Installation erfolgreich abgeschlossen haben, überreichen Sie dieses Handbuch an den Benutzer für die Aufbewahrung an einem handlichen und sicheren Ort.

Abpumpverfahren (Wenn das Produkt entfernt wird)

1. **Schalten Sie die Klimaanlage an und wählen Sie den Kühlmodus und lassen Sie den Kompressor 3 Minuten laufen.**
2. **Lösen Sie die Ventilkappen auf der Hoch-und Niederdruck-Seite.**
3. **Verwenden Sie den L-Schlüssel, um das Ventil auf der Hochdruckseite zu schließen.**
4. **Etwa 2 Minuten später schließen Sie das Ventil auf der Niederdruckseite.**
5. **Stoppen Sie den Betrieb der Klimaanlage.**
6. **Trennen Sie die Rohre.**

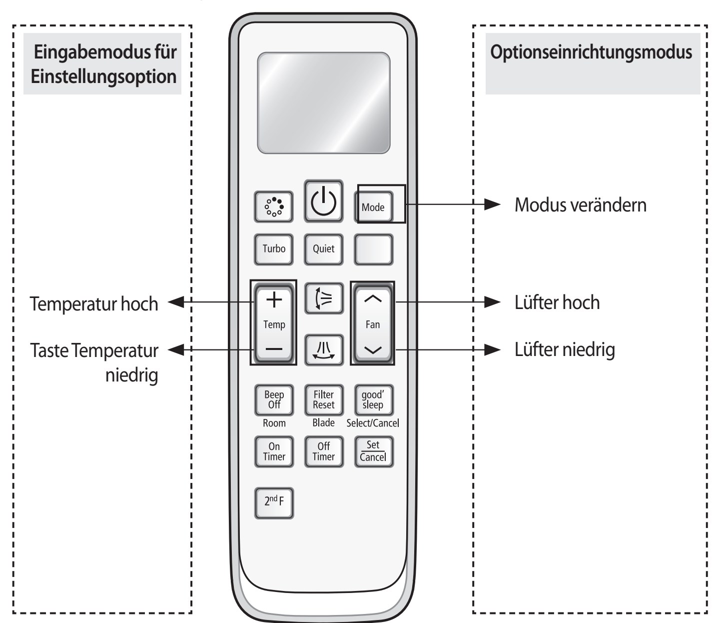
Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

▶Richten Sie die Adresse der Inneneinheit und die Installationsoption mit der Fernbedienungsoption ein.
Richten Sie jede Option separat ein, da die Einrichtung für ADDRESS (Adresse) und für die Installationseinrichtung nicht gleichzeitig vorgenommen werden können.
Bei Einrichtung der Adresse der Inneneinheit und der Installationsoption sind zwei Einstellungen erforderlich.

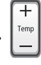
▶Bitte das korrekte Remocon mit 24 Zifferneinstellungsmodus verwenden. Im Folgenden die Anleitung für die Einstellung des Codes mit drahtlosen Remocon MR-DH00 (MR-AH 01) der für den Betrieb, aber nicht für die Einstellung der Montage verwendet werden kann, da nur eine 12 Ziffern Einstellung verfügbar ist.

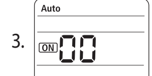
▶Bitte in der Anleitung für das drahtlose Remocon für die Einstellungen nachschlagen.

Vorgehensweise bei der Einrichtung der Option



Schritt 1. Zugriff auf den Modus für die Einrichtung der Option

1. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
2. Legen Sie die Batterien ein, während Sie die Tasten Temperatur hoch und Temperatur niedrig drücken. 

3. 

Prüfen Sie, ob Sie auf den Einrichtungsstatus der Option zugreifen.

Schritt 2. Vorgehensweise bei der Einrichtung der Option

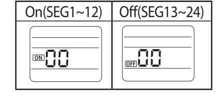
Wählen Sie nach Zugriff auf den Einrichtungsstatus der Option die Option wie unten aufgelistet aus.



Die Betriebseinstellungen sind von SEG1 bis SEG 24 verfügbar
- SEG1, SEG7, SEG13, SEG18 brauchen nicht über MR-CHOO eingestellt zu werden. Dies sind die Seiteneinstellungen, die bei den vorherigen Remocons verwendet wurden.
- Den 2-Bit Einstellungscode mit Ausnahme der Seitenoption einstellen.

Zum Beispiel, SEG2, 3 → SEG4, 5 → SEG6, 8 → SEG9, 10 → SEG11, 12 → SEG 14, 15 → SEG 16, 17 → SEG 18, 20 → SEG 21, 22 → SEG23, 24.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X



Optionseinrichtung	Status
1. Einrichten von SEG2-, SEG3-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG2 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG3 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Auto ON 0 / Auto ON 0 SEG2 SEG3
2. Einrichten des Kühlmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Kühlmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	Cool ON 00
3. Einrichten von SEG4-, SEG5-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG4 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG5 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Cool ON 0 / Cool ON 0 SEG4 SEG5
4. Einrichten des Trocknen-Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Trockenmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	Dry ON 00
5. Einrichten von SEG6-, SEG8-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG6 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG8 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Dry ON 0 / Dry ON 0 SEG6 SEG8
6. Einrichten des Lüftermodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Lüftermodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	Fan ON 00
7. Einrichten von SEG9-, SEG10-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG9 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG10 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Fan ON 0 / Fan ON 0 SEG9 SEG10
8. Einrichten des Heizmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Heizmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	Heat ON 00
9. Einrichten von SEG11-, SEG12-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG11 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG12 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Heat ON 0 / Heat ON 0 SEG11 SEG12
10. Einrichten des automatischen Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den AUTO-Modus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	Auto OFF 00
11. Einrichten von SEG14-, SEG15-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG14 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG15 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → ... E → F	Auto OFF 0 / Auto OFF 0 SEG14 SEG15

Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Optionseinrichtung	Status
12. Einrichten des Kühlmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Kühlmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	Cool OFF 00
13. Einrichten von SEG16-, SEG17-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG16 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG17 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → … E → F	Cool Cool OFF OFF SEG16 SEG17
14. Einrichten des Trocknen-Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Trockenmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	Dry OFF 00
15. Einrichten von SEG18-, SEG20-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG18 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG20 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → … E → F	Dry Dry OFF OFF SEG18 SEG20
16. Einrichten des Lüftermodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Lüftermodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	Fan OFF 00
17. Einrichten von SEG21-, SEG22-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG21 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG22 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → … E → F	Fan Fan OFF OFF SEG21 SEG22
18. Einrichten des Heizmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Heizmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	Heat OFF 00
19. Einrichten von SEG23-, SEG24-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG23 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG24 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0 → 1 → … E → F	Heat Heat OFF OFF SEG23 SEG24

Schritt 3. Prüfen der eingerichteten Option

Drücken Sie nach Einstellen der Option die Taste Mode , um zu prüfen, ob der eingegebene Optionscode korrekt ist.

Einstellung	[SEG2,3]	[SEG4,5]	[SEG6,8]	[SEG9,10]	[SEG11,12]
Anzeige Fernbedienung	Auto ON 00	Cool ON 00	Dry ON 00	Fan ON 00	Heat ON 00
Einstellung	[SEG14,15]	[SEG16,17]	[SEG18,20]	[SEG21,22]	[SEG23,24]
Anzeige Fernbedienung	Auto OFF 00	Cool OFF 00	Dry OFF 00	Fan OFF 00	Heat OFF 00

Schritt 4. Eingabeoption

Drücken Sie die Betriebstaste mit der Richtung der Fernbedienung für die Einstellung.
Geben Sie zur richtigen Optionseinrichtung die Option zweimal ein.

Schritt 5. Prüfen des Betriebs

1. Setzen Sie die Inneneinheit zurück, indem Sie die Taste RESET (Zurücksetzen) der Innenein heit oder Außeneinheit betätigen.
2. Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und legen Sie diese wieder ein. Betätigen Sie dann die Betriebstaste.

Einrichten der Adresse einer Inneneinheit (MAIN/RMC)

1. Prüfen Sie, ob Strom geliefert wird.
   - Wenn die Inneneinheit nicht eingesteckt ist, sollte die Inneneinheit mit einer zusätzlichen Stromquelle versehen werden.
2. Das Paneel (Anzeige) sollte mit einer Inneneinheit verbunden sein, um die Option zu empfangen.
3. Weisen Sie der Inneneinheit vor dem Installieren der Inneneinheit entsprechend dem Systemplan der Klimaanlage eine Adresse zu.
4. Weisen Sie die Adresse der Inneneinheit per kabelloser Fernsteuerung zu.
   - Die EINGANGSADRESSE des Innenraumgerätes beträgt "MAIN:O,RMC:0".
   - Einstellung Haupt- und RMC Adresse - nur die Einstellung ist erforderlich.
   - Die Hauptadresse des Innenraumgerätes braucht nicht zugewiesen zu werden, wenn das Außengerät automatisch zuadressiert.

   Die Hauptadresse des Innenraumgerätes folgt automatisch den Außengeräten.
   - Zuweisung von 12 Ziffern wenn die Innenraumgeräteadresse eingestellt wird
   - SEG4,5,8,10 brauchen nicht zugewiesen zu werden, da nicht verfügbar. Diese Abschnitte werden trotz Einstellung ignoriert.

- Wenn die verfügbaren Abschnitte mit anderen als den genannten Zahlen versehen wurden, werden die ursprünglichen Einstellungen beibehalten.

Optionsnr.: 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5	SEG6	
Erklärung	SEITE		MODUS		Hauptadresse einstellen		RESERVIERT	RESERVIERT	Einzelne Stelle Inneneinheit	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details			Anzeige	Details
	0		A		0	Keine Hauptadresse			0-3	Einzelne Stelle
					1	Einstellungsmodus Hauptadresse				

Option	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Erklärung	Gruppenadresse einstellen		RESERVIERT	RMC-Adresse einstellen		RESERVIERT	Gruppenkanal (*16)		Gruppenadresse	
Hinweise und Details	Anzeige	Details		Anzeige	Details		Anzeige	Details	Anzeige	Details
	1			0	Keine RMC-Adresse		RMC1	0~2	RMC2	0~F
				1	Einstellungsmodus RMC-Adresse					

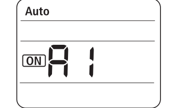

VORSICHT

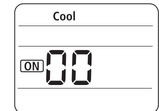
- Wenn „A"~„F" ins SEG 6.5 eingegeben wird, wird die Inneneinheit HAUPTADRESSE nicht geändert.
- Wenn Sie das SEG 3 als 0 einstellen, wird die Inneneinheit die ursprüngliche HAUPTADRESSE beibehalten, auch wenn Sie den Optionswert von SEG 6 eingeben.
- Wenn Sie das SEG 9 als 0 einstellen, wird die Inneneinheit die ursprüngliche HAUPTADRESSE beibehalten, auch wenn Sie den Optionswert von SEG 11-12 eingeben.

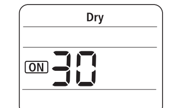
(Beispiel) Wenn "MAIN:3, KANAL:1, RMC: 8" eingestellt wird,

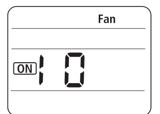
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	A	1	-	-	3
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	-	1	-	1	B

Einstellungscodes mit Ausnahme von SEG1,7 (dies sind Seiteneinstellungen) zuweisen.









Heat
ON

DEUTSCH

Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Einrichten einer Installationsoption für die Inneneinheit (geeignet für den Zustand eines jeden Installationsstandortes)

1. Prüfen Sie, ob Strom geliefert wird.
   - Wenn die Inneneinheit nicht eingesteckt ist, sollte die Inneneinheit mit einer zusätzlichen Stromquelle versehen werden.
2. Das Paneel (Anzeige) sollte mit einer Inneneinheit verbunden sein, um die Option zu empfangen.
3. Richten Sie die Installationsoption gemäß der Installationsbedinung einer Klimaanlage ein.
   - Die Standardeinstellung für die Installationsoption der Inneneinheit lautet „02000-100000-200000-300000".
   - Individuelle Steuerung einer Fernbedienung (SEG20) ist die Funktion, die eine Inneneinheit individuell steuert, wenn es mehrere Inneneinheiten gibt.
   - Keine Notwendigkeit, SEG 3 6 9 10 11 16 21 22 23 24 zuzuweisen, die nicht anwendbar sind. Auch wenn diese Segmente eingestellt sind, werden sie ignoriert.
   - Wenn Sie die anwendbaren Segmente mit anderen nicht angegebenen Zahlen einstellen, wird die ursprüngliche Einstellung beibehalten.
4. Stellen Sie die Option der Inneneinheit per kabelloser Fernsteuerung ein.

Optionsnr.: 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Erklärung	SEITE		MODUS		RESERVIERT		Externer Temperatursensor wird verwendet		Verwendung von Zentralsteuerung		RESERVIERT	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details			Anzeige	Details	Anzeige	Details		
	0		2				0	Nichtgebrauch	0	Nichtgebrauch		
							1	Verwendung	1	Verwendung		

Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Erklärung	SEITE		RESERVIERT		RESERVIERT		RESERVIERT		RESERVIERT		Master / Slave	
Hinweise und Details	Anzeige	Details									Anzeige	Details
	1										0	Slave
											1	Master

Option	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Erklärung	SEITE		Einsatz der externen Steuerung		Einstellen des Ausgangs der externen Steuerung		RESERVIERT		Summersteuerung		RESERVIERT	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details			Anzeige	Details		
	2		0	Nichtgebrauch	0	Thermo ein			0	Die Verwendung des Summers		
			1	EIN/AUS-Steuerung	1	Betrieb ein			1	Keine Verwendung des Summers		
			2	AUS-Steuerung								

Einstellung	SEG19		SEG20		SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
Erläuterung	SEITE		Einzelsteuerung einer Fernbedienung					
Anzeige und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	RESERVIERT	RESERVIERT	RESERVIERT	RESERVIERT
	3		0 or1	Innen1				
			2	Innen2				
			3	Innen3				
			4	Innen4				

▶ **Wenn eine andere Zahl als 0-4 auf dem Eingabefeld des Innenraumgerätes (SEG20) eingegeben wird, lautet die Einstellung " Innen 1".**

(Beispiel) Wenn der "Außentemperatursensor" eingestellt wird: Verwendung, Außensteuerung: Verwendung, Anzahl der Stunden mit Filter: 2000 Std,

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	1	0	-
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	-	-	-	-	0
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	1	0	-	0	-
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	0	-	-	-	-

Einstellungscodes mit Ausnahme von SEG1,7,13,19 zuweisen, die Seiteneinstellungen sind.

Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Ändern einer bestimmten Option

Sie können jede Ziffer der eingerichtete Option ändern.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Erklärung	SEITE		MODE		Optionsmodus, den Sie ändern möchten		Zehnerziffer eines Options-SEG, das Sie ändern		Einheitenziffer eines Options-SEG, das Sie ändern		Geänderter Wert	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details
	0		D		Options modus	0~F	Zehnerziffer von SEG	0~9	Einheitenziffer von SEG	0~9	Geänderter Wert	0~F


BEMERKUNG

- Bei Ändern einer Ziffer einer Einstelloption der Adresse der Inneneinheit SEG3 auf A setzen.
- Bei Ändern einer Ziffer einer Installationsoption der Inneneinheit SEG3 auf 2 setzen.

Beispiel : Wenn die Summersteuerung nicht verwendet wird.

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Erklärung	SEITE	MODE	Optionsmodus, den Sie ändern möchten	Zehnerziffer eines Options-SEG, das Sie ändern	Einheitenziffer eines Options-SEG, das Sie ändern	Geänderter Wert
Anzeige	0	D	2	1	7	1

Memo